

工程基本資料

頭前溪左岸高鐵橋(隆恩堰)下游河段水環境改善工程

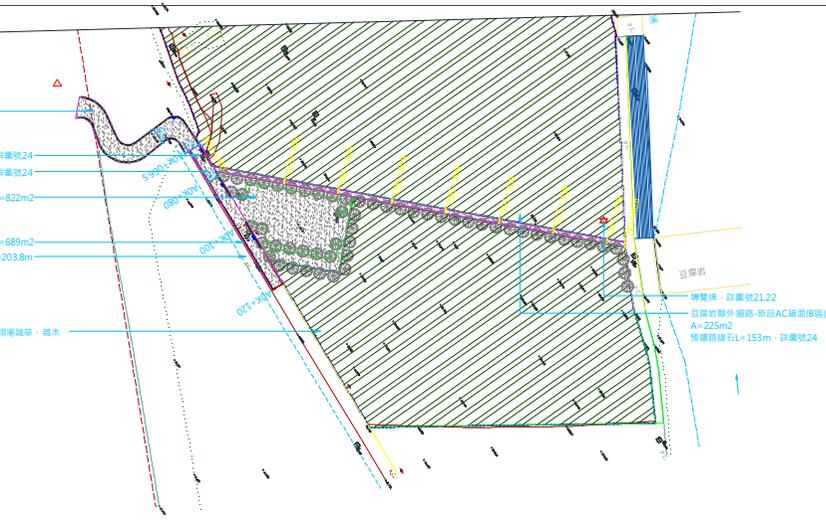
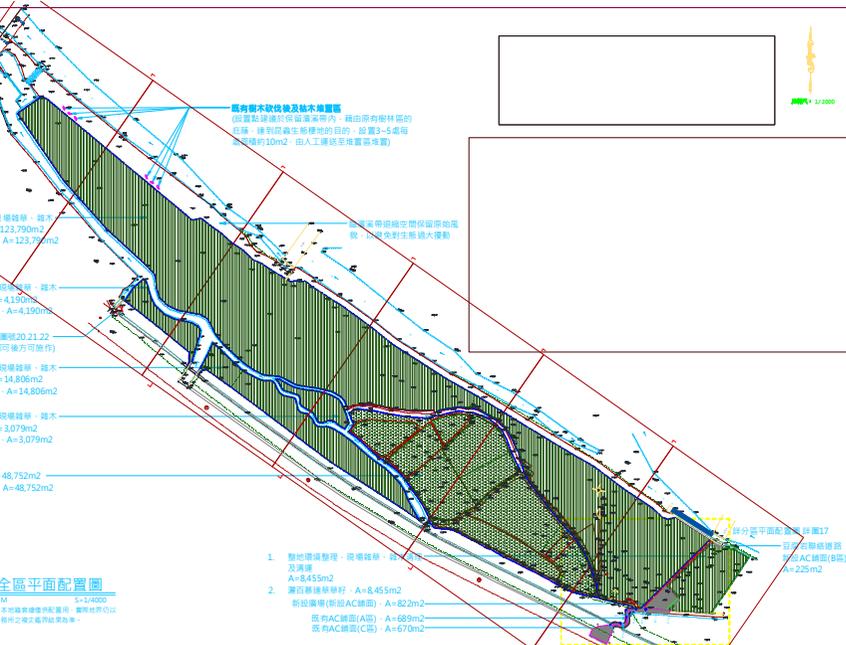
工程位置座標：X：121.02522,
Y：24.80111

核定金額：25,000,000元
(含設計監造費、管理費、保險費、稅)

開工日期：109年05月15日
竣工日期：109年09月11日
總工期：120日曆天

工程預算金額：22,705,600
工程決標金額：19,882,000

設計監造廠商：國聖工程
股份有限公司
施工廠商：臺發營造有限



主要工項

1. 整地及環境整理(含現場雜木雜草清理及清運)工程
2. 灑百慕達草籽(含稻草蓆覆蓋)工程
3. 密級配瀝青混凝土鋪設工程
4. 預鑄路緣石工程
5. 雜項工程
6. 品管保險及稅金等

月施工進度

頭前溪左岸高鐵橋(隆恩堰)下游河段水環境改善工程

0.01%	22.80%	39.44%	84.21%	100%
5月	6月	7月	8月	9月
申報開工 施工及品質計畫審查 修正設置 設置工程告示牌 備料作業	<ul style="list-style-type: none">整地及環境整理(含現場雜木雜草清理及清運)工程	<ul style="list-style-type: none">灑百慕達草籽(含稻草蓆覆蓋)工程整地及環境整理(含現場雜木雜草清理及清運)工程預鑄路緣石工程	<ul style="list-style-type: none">灑百慕達草籽(含稻草蓆覆蓋)工程整地及環境整理(含現場雜木雜草清理及清運)工程	<ul style="list-style-type: none">灑百慕達草籽(含稻草蓆覆蓋)工程密級配瀝青混凝土鋪設工程瀝青混凝土路面刨除工程標線工程導覽牌及指示牌工程申報竣工

民督工

頭前溪左岸高鐵橋(隆恩堰)下游河段水環境改善工程

全民督工專線：0800-009-609
全民督工網址：www.pcc.gov.tw

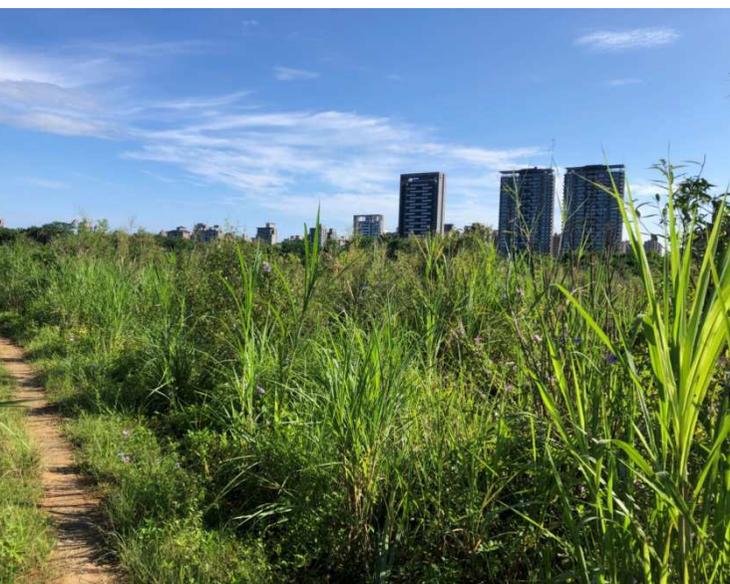
專人聯繫窗口：

位/ 姓名	電話
發營造有限公司/ 黎萬德	0919-945-372
風單位	03-5518101#3600
竹縣環保局公害檢舉專線	0800-066-666

新竹縣政府 (HsinChu County Government)			
工程名稱 (Project Name)	頭前溪左岸高鐵橋(隆恩堰)下游河段水環境改善工程		
監造單位 (Construction Supervisor)	國聖工程顧問有限公司	設計單位 (Designer)	國聖工程顧問有限公司
施工廠商 (Contractor)	臺發營造有限公司	工程概要 (Project Description)	整地環境整理
施工期間 (Duration)	民國109年5月15日至109年7月14日		
工地負責人 (Site Manager)	葉萬德	電話 (TEL)	0719945372
通報專線 (Complaints & Suggestions)	全民督工專線及網址 (Hot Line and Internet Address)	0800-009-609 http://www.pcc.gov.tw	
	政風單位 (Government Ethics Department)	03-5518101#3600	
經費來源 (Budgetary sources)	1.中央：(千元)(Unit:NT\$1,000) 2.地方：(千元)(Unit:NT\$1,000)		
重要公告事項 (Notice Item)	1. 年(Yr) 月(M) 日(D) : 2. 年(Yr) 月(M) 日(D) :		空污管制編號： 公害陳情專線：0800-066666

工前照片

頭前溪左岸高鐵橋(隆恩堰)下游河段水環境改善工程



工中照片

頭前溪左岸高鐵橋(隆恩堰)下游河段水環境改善工程



工後照片

頭前溪左岸高鐵橋(隆恩堰)下游河段水環境改善工程



常事件處置情況

- 無

生態保育措施執行情形

- 工程範圍內米徑10cm以上喬木全數保留
- 非原生種(銀合歡)全數清除
- 整地範圍需由濱溪帶退縮10-30M寬保持原始風貌並保留水岸高草叢區，減輕對鳥類棲息環境之破壞。
- 施工機具及材料堆置，皆利用工區閒置空間，避免影響頭前溪高灘地周圍生態環境

生態檢核結果納入施工計畫改善情形

育	<p>施工廠商</p> <p>1.是否辦理施工人員及生態背景人員現場勘查，確認施工廠商清楚瞭解生態保全對象位置？ <input checked="" type="checkbox"/>是：全數保留保安林既有喬木植栽，以減少工程對地方環境之影響，另新植樹種參考周邊既有植栽種類，種植原生種臺灣海棠。 <input type="checkbox"/>否</p> <p>2.是否擬定施工前環境保護教育訓練計畫，並將生態保育措施納入宣導。 <input checked="" type="checkbox"/>是：將生態保育措施納入「表 3-施工階段環境友善檢核表」並告知施工廠商各項保育措施執行方式。 <input type="checkbox"/>否</p>	
<p>施工計畫書</p> <p>施工計畫書是否納入生態保育措施，說明施工擾動範圍，並以圖面呈現與生態保全對象之相對應位置。 <input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p>		
<p>生態保育品質管理措施</p> <p>1.履約文件是否有將生態保育措施納入自主檢查？ <input checked="" type="checkbox"/>是：將生態保育措施納入「表 4-環境友善自主檢查表」，要求施工廠商定期按月填寫，監造單位查驗後，交由主辦單位及生態評估團隊複查，請施工廠商依各項生態友善措施與保全對象之說明及施工前照片提供施工階段照片，需完整呈現執行範圍及內容，儘量由同一位置與角度拍攝。 <input type="checkbox"/>否</p> <p>2.是否擬定工地環境生態自主檢查及異常情況處理計畫？ <input checked="" type="checkbox"/>是：將生態保育措施納入「表 4-環境友善自主檢查表」，若有生態異常狀況發生時，第一時間進行以下處理(詳附件 1)，並擬定後續解決對策。</p> <table border="1" data-bbox="168 1300 940 1380"> <tr> <td style="text-align: center;">異常狀況處理計畫</td> </tr> <tr> <td>工程影響範圍內，由施工人員自行發現或經由民眾提出生態環</td> </tr> </table>	異常狀況處理計畫	工程影響範圍內，由施工人員自行發現或經由民眾提出生態環
異常狀況處理計畫		
工程影響範圍內，由施工人員自行發現或經由民眾提出生態環		

		<p>境疑義或異常狀況，須提報工程監造單位與主辦機關，並通知生態評估人員協助處理。異常狀況類型如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 生態保全對象異常或消失，如：應保護之植被遭移除。 (2) 非生態保全對象之異常狀況，如：魚群暴斃、水質混濁。 (3) 生態友善措施未確實執行。 (4) 民眾提出生態環境疑義。 <p>生態團隊與承攬廠商及監造單位針對每一生態環境異常狀況釐清原因、提出解決對策，並由生態團隊及主辦機關進行複查，承攬廠商及監造單位須填寫「表 3 環境友善自主檢查表」內之異常狀況說明及解決對策欄位，持續記錄處理過程，直至異常狀況處理完成始可結束查核。</p> <p><input type="checkbox"/>否</p> <p>3.施工是否確實依核定之生態保育措施執行，並於施工過程中注意生態之影響，以確認生態保育成效？ <input checked="" type="checkbox"/>是：施工廠商定期按月填寫「表 4-環境友善自主檢查表」，確實執行友善措施之執行。 <input type="checkbox"/>否</p> <p>4.施工生態保育執行狀況是否納入工程督導？ <input checked="" type="checkbox"/>是：施工廠商填寫「表 4-環境友善自主檢查表」後，皆經監造單位查驗，並交由主辦單位及生態評估團隊複查。 <input type="checkbox"/>否</p>
--	--	---